

Odhrotovač s chodom dopredu a reverzný odhrotovač zo spekaného karbidu so špirálovým uhlom, TiSiN, Ø DC: 11,8mm



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	208181 11,8
GTIN	4067263107514
Trieda položky	11X

Popis

Prevedenie:

Extra dlhá stopka.

Dvojité brúsené čelo s **uhlom 45°**.

Špirálový uhol brúsený na oboch stranách hlavovej časti má za následok **výrazne mäkší rez** a tým aj **vynikajúce povrchové vlastnosti**. Na **univerzálne použitie** na takmer všetkých materiáloch. Novo vyvinutá povrchová úprava **účinne zabráňuje tvorbe nánosov na hranách** - dokonca aj v prípade hliníka a nehrdzavejúcej ocele (INOX).

Použitie:

Na **odihľovanie** a **zrezávanie hrán smerom dopredu** a dozadu aj na ťažko prístupných miestach.

Výborne sa hodí na kontúrovacie práce.

Upozornenie:

Následný produkt pre č. 208180.

Technický opis

Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Ø rezných hrán D _c	11,8 mm
Ø stopky D _s	6 mm
Ø D ₁ +0,05	6 mm
Počet zubov Z	5
Tvar	sploštený
Celková dĺžka L	100 mm

Posuv f_z pre orezávanie v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,055 mm
$L_4 +0,5$	94 mm
$L_2 +0,5$	6 mm
Úkosové frézovanie	dopredu a dozadu 45
Uhol sklonu zubov	5 Stupeň
Povrchová úprava	TiSiN
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	N
Tolerancia menovitého \varnothing	$\pm 0,05$
Uhol zápustného hrotu	90 Stupeň
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	$0,25 \times L_2$ pri obvodovom frézovaní
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnútorne chladenie	nie
Tolerancia stopky	h6
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Odihlovač

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	vhodný	130	N
Hliník $> 10 \% \text{ si}$	vhodný	80	N
Oceľ $< 500 \text{ N/mm}^2$	vhodný	75	P
Oceľ $< 750 \text{ N/mm}^2$	vhodný	75	P
Oceľ $< 900 \text{ N/mm}^2$	vhodný	50	P
Oceľ $< 1100 \text{ N/mm}^2$	vhodný	45	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	vhodný	40	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	podmienene vhodný	30	M
Ti $> 850 \text{ N/mm}^2$	podmienene vhodný	20	S

GG(G)	vhodný	50	K
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	podmienene vhodný		
suché	vhodný		
vzduch	vhodný		

Služby

Brúsenie stopky Typ HB	129100 HB
------------------------	-----------